

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Dolgesheim, 01.01.2026 00:00 - 02.02.2026 01:00

Erstellt 26.01.2026 16:33 Daten vorhanden bis: 26.01.2026 15:10 Wettervorhersage bis: 02.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 1 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.01.	02.02.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						0,1	1,2	2,9		10,7	4	0	0	
02.01						-1,5	0,8	2,9	0,2	19,3	16	0	0	
03.01						-3,2	-1,5	0,6		23,7	0	0	0	
04.01						-6,1	-2,1	1,9		17,2	0	0	0	
05.01						-8,3	-5,2	-3,2		22,5	0	0	0	
06.01						-5,3	-3,6	-1,9		23,8	0	0	0	
07.01						-6,5	-3,5	-1,6	0,4	23,8	0	0	0	
08.01						-1,6	0,3	2,3	6,2	23,8	0	0	0	
09.01						2,4	4,5	7,2	5,8	12,3	9	0	0	
10.01						-2,8	0,1	3,1	0,8	18,3	7	0	0	
11.01						-8,7	-3,9	-1,2		14,2	0	0	0	
12.01						-1,6	1,6	6,6	2,2	23,8	29	0	0	
13.01						5,7	6,9	8,6		23,8	194	0	0	
14.01						6,7	8,9	11,2	1,2	23,8	408	0	0	
15.01						7,0	8,7	12,9	0,2	23,8	616	0	0	
16.01						4,2	7,8	12,5		15,8	694	0	0	
17.01						-0,5	1,8	4,4		23,8	70	0	0	
18.01						-0,4	1,8	3,7		23,8	113	0	0	
19.01						0,2	0,8	1,5		23,8	133	0	0	
20.01						-3,4	-0,8	0,8		23,8	113	0	0	
21.01						-4,8	-3,2	-1,9		23,8	37	0	0	
22.01						-6,5	-2,8	0,8	0,1	23,8	0	0	0	
23.01						-3,4	-0,9	1,7		17,2	0	0	0	
24.01						-5,2	-0,8	3,0		9,7	0	0	0	
25.01						-6,2	-2,9	-0,9		23,8	0	0	0	
26.01						-1,5	0,8	4,5	0,1	15,2	0	0	0	
27.01						-1,3	0,9	2,5	2,6	18,0	9	0	0	
28.01						1,1	2,1	2,9	8,3	22,0	26	0	0	
29.01						0,4	1,2	2,3	0,9	16,0	27	0	0	
30.01						-0,1	1,3	3,0	1,3	17,0	33	0	0	
31.01						0,9	1,8	3,6		16,0	27	0	0	
01.02						-1,3	1,1	3,8	3,8	16,0	14	0	0	
02.02						1,8	1,9	1,9		1,0	18	0	0	

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.
 Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.
 Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.
 Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.
 Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com